锅炉节能效益大导热油蒸汽发生器

产品名称	锅炉节能效益大导热油蒸汽发生器
公司名称	无锡威圣泰节能环保有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:威圣泰 型号:WST
公司地址	无锡宜兴市周铁镇国家机械制造基地
联系电话	0519-81889006 13801513134,13801509016

产品详情

导热油锅炉余热锅炉 产品适用范围： 由于利用导热油加热与利用蒸汽加热相比较既有加热均匀、操作简单、安全环保、节约能源、控温精度高、操作压力低等优点，在现代工业生产中已被作为传热介质得到广泛的应用。导热油锅炉的排烟温度一般比较高，直接排放到空气中既污染环境又浪费能源。通过安装导热油锅炉余热锅炉能将这部分浪费的能源充分利用。 设备原理介绍： 工业燃油、燃气、燃煤锅炉的使用效率70%左右，在浪费的热量中，烟气热量占绝大部分。通常情况下导热油炉烟气温度250--350度。这样的高温不仅污染环境，还浪费大量燃料，增加企业生产成本。该产品就是利用超导热管将这部分热量回收。利用来提高锅炉进水、鼓风温度，或直接产生蒸气冲刷热管吸热端，使热管中工质蒸发成气体向冷却端流动，在冷却端冷凝放热，把水或空气加热，产生热水、热风、蒸汽。
设备优点及特点： 1、安全可靠性高：常规的换热设备一般都是间壁换热，冷热流体分别在器壁的两侧流过，如管壁或器壁有泄露，则将造成停产损失。热管余热回收器则是二次间壁换热，即热流要通过热管的蒸发段管壁和冷凝段管壁才能传到冷流体。2、热管余热回收器传热效率高，节能效果显著。3、热管余热回收器具有良好的防腐蚀能力热管管壁的温度可以调节，可以通过适当的热流变换把热管管壁温度调整在低温流体的露点之上，从而可防止露点腐蚀，保证设备的长期运行。由于避开烟气露点，使灰尘不易粘结于肋片和管壁上。同时热管在导热时会产生自振动，使灰不易粘附在管壁和翅片上，因而不会堵灰。4、安装及结构布置灵活：热管余热回收器的安装无需改变原工艺系统，结构设计和位置布置非常灵活，可适应各种复杂的场合。 5、体积小：只是普通热交换器的1/3. 6、使用寿命长：使用寿命在10年以上，单根热管可拆卸更换，维护简单成本低。7、投资回收期短：一般在六个月至一年就可回收全部投资。